

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean ● BP 19 ● 31131 BALMA Cedex
Tél. 61 24 06 51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel 115 F.
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 16 DU 29 NOVEMBRE 1985

COLZA

Les conditions de sécheresse exceptionnelle de cet automne ont contrarié les intentions de semis dont les superficies atteignent à peine un quart de ce qu'elles auraient dû représenter.

Stades de la culture

Très variables, les stades extrêmes observés étant :

- levée pour les dernières dates de semis, postérieures au 25 octobre (fin de la période sèche),
- 6/8 feuilles pour les parcelles semées à la date normale (courant septembre) ayant bénéficié de conditions favorables à leur levée (irrigation notamment).

GROSSE ALTISE

Sorties d'adultes de moyenne importance notées en tous secteurs aux environs du 10 novembre. Arrêt de l'activité depuis le début de la période froide actuelle.

Dans les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 2 feuilles vraies et n'ayant pas fait l'objet de traitement de semences ou du sol au semis, ***surveiller l'activité des adultes si un réchauffement se produit.*** *Dans ce cas, traiter à l'aide de l'un des produits signalés dans notre bulletin n° 14 du 5 septembre 1985, lorsque 3 pieds sur 10 présentent des morsures nutritionnelles.*

DESHERBAGE

En raison d'une part des conditions difficiles de semis et d'application des produits de pré-levée, et d'autre part des très nombreuses levées de mauvaises herbes actuellement constatées, le désherbage de post-levée paraît particulièrement indiqué dans un grand nombre de parcelles.

Le tableau au verso indique la liste des herbicides autorisés et leurs conditions d'utilisation.

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Levée à 1 ou 2 feuilles sur toutes céréales.

Pas d'observation de pucerons sur céréales levées à ce jour.

Aucune intervention n'est utile actuellement.

.../...

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES Le Directeur-Gérant J. TOUZEAU CPPAP N° 532 AD

TABLEAU DES HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DU COLZA

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose de spécialité à l'ha	Epoque d'application	Observations	Action sur	
					graminées	dicotylédones
Alloxydime-sodium	FERVIN	1 kg	Utilisable à tout stade du colza, de la levée au stade montaison des graminées.	L'adjonction d'huile (à 3 l/ha) est conseillée contre graminées vivades. Appliquer sur végétation active.	bonne sauf sur pâturin	
Carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 4/5 kg	Dès le stade 4 feuilles du colza, jusqu'à 3 semaines avant reprise de végétation. De novembre à fin janvier.	Utilisable même sur sol gelé. Contre chiendent.	bonne	insuffisant
Carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 kg	Dès le stade 4 feuilles du colza.	Utilisable même sur sol gelé.	bonne	céraistes coquelicots mourons véroniques
3,6 D.C.P.	LONTREL SF 100	1 l	Quel que soit le stade du colza.	Utiliser sur mauvaises herbes développées par t° supérieures à 10°.		anthémis matricaires
Fluazifopbutyl	FUSILADE ou FUSILADE X 2	1,5 l 0,7 l	Dès le stade cotylédonnaire du colza, quel que soit son stade.	Utiliser très précocément, dès la levée des adventices. L'adjonction d'un mouillant (AGRAL à 0,1 % en volume est conseillée.	bonne sauf sur pâturin	
Propyzamide	KERB 50 W	1 kg	Dès le stade 3 feuilles du colza, jusqu'à la reprise de végétation.	Utilisable sur sol gelé. La dose peut être augmentée sur graminées vivaces (3 kg sur chiendent agropyrum).	bonne	insuffisant
Propyzamide + diuron	KERB-ULTRA	1,2 kg	Dès le stade 4 feuilles du colza.	Utiliser sur colzas bien implantés, de préférence avant l'hiver	bonne	sanves ravenelles
Sethoxydime	FERVINAL	2,5 l	Quel que soit le stade du colza.	L'adjonction d'huile SCHERING (3 l/ha) est conseillée pour lutter contre graminées vivades.	bonne sauf sur pâturin	
Quizalofop éthyl	TARGA	1,25 l	Quel que soit le stade du colza.	L'adjonction d'huile (2 l/ha) est conseillée contre graminées vivaces.	bonne	manque de précision

* * * *

Avant de traiter, vérifiez si le compte est bon !

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage «cuvette jaune»
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	- automne 1 plante/5 colonisée - de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures ; intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige	1 ponte/plante entre les stades C1 et T20	vous indique les premières arrivées. Vous pouvez alors aller observer.
Méligèthe	- stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence - stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	
Charançon des siliques	stades boutons accolés à G4 : 1 insecte/plante	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**
  - appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  - matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
    métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)

- **Contre les insectes**

Au semis	De la levée à la fin du repos hivernal *		Produits utilisables		A partir de la reprise de végétation *				
Grosse altise *micro granulés*	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon/siliques avant floraison	Charançon/siliques pendant floraison	puceron
450			*Carbofuran*	Curater					
600			*Furathiocarbe*	Deltanet					
200			*Terbuphos*	Counter 2 G					
450			*Thiofanox*	Dacamox 5 G					
	10		*Alphaméthrine*	Fastac, Fastac 10		10	10	10	
			Bromophos	Nexion, Rhodianex, Sovinexion		500	500	500	500
	15		*Cyfluthrine*	Baythroïd					
	25	(25)	*Cyperméthrine*	Nombreuses spécialités	25	20	25	25	
	7,5	(7,5)	*Deltaméthrine*	Decis	7,5	5	5	5	
			Dialiphos	Torak		600	600	500	500
	250		*Endosulfan*	Agrophyte-Thiodan 35 CE	400	250	600	600	
	50	(50)	*Fenvalérate*	Sumicidin 10		40	40	40	
	200		*Lindane*	Nombreuses	300	200			
	250		*Méthidathion*	Ultracide 20 L	300	250	500		
	200		*Parathion Éthyl*	Nombreuses	300	200	500		
	250		*Parathion Méthyl*	Nombreuses	300	200			
	350		*Parathion huileux*	Nombreuses	350				
	1 000		*Phosalone*	Azophène Flo, Zolone Flo	1 200	1 000	1 200	1 200	600
			Pyrimicarbe	Pirimor					250
			Endosulfan + Thiométon	Serk					300 + 100

* Doses en grammes de matière active à l'hectare.
(..) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

Pendant la floraison, n'utilisez que des produits non dangereux pour les abeilles. P28

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A	B2	B3	C1	D1	T20	E	F1	G4
Levée	2 feuilles vraies	3 feuilles vraies	Reprise de végétation	Bouton accolé	Tige à 20 cm	Bouton écarté	1ère fleur ouverte	Siliques bosselées

Larves de mouche du chou

…d'altise

…çons du bourgeon terminal

Cécidomyies * des siliques

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

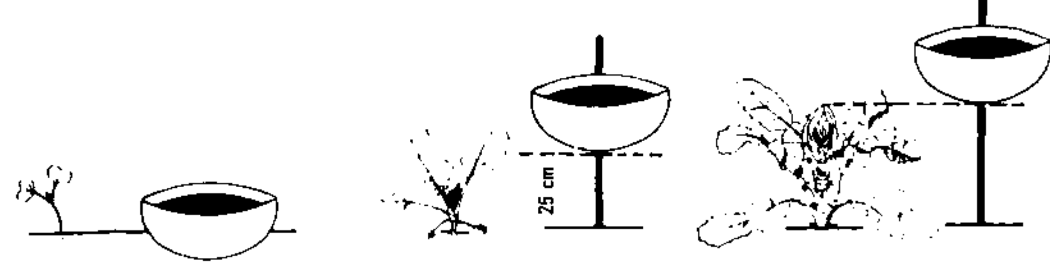
■ Période d'intervention　　□ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes** : dès le semis, ou au plus tard à la levée dès les premiers réchauffements ; les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza ; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.
  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.
  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance** : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés** : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes** : grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les